



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1869 del 03/12/2021

OGGETTO: SP34 "DI MASERNO" - KM. 8+500 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA SICUREZZA SUL PONTE IN LOCALITA' MACCHIARELLE IN COMUNE DI MONTESE (MO). (CIG 8555359995 - CUP G37H19001900002) - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n.1729 del 15/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori di cui all'oggetto dell'importo complessivo di euro 150.000,00 di cui € 118.936,87 per lavori comprensivi degli oneri di sicurezza, € 26.166,11 per IVA al 22% e € 4.987,02 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta a misura	euro	115.472,69
Oneri di sicurezza	euro	3.464,18

Importo complessivo	euro	118.936,87
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		26.166,11
- Occupazioni temporanee terreni	1.000,00	
- Prove di laboratorio IVA compresa	1.518,28	
- Spese tecniche Incentivi art.113 d.lgs 50	2.378,74	
	Sommano	4.897,02

Importo complessivo		150.000,00

Il finanziamento di € 150.000,00 è previsto e compreso nel finanziamento della Regione Emilia-Romagna - DG. RER 2024 del 18/11/2019 (finanziamento aggiuntivo L.3/99) e ha trovato copertura al cap. 2707 "interventi di manutenzione speciale".

Con determinazione n.314 del 02/03/2021 sono stati affidati i lavori all'impresa Zaccaria Costruzioni Srl via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) – P. Iva 02378870360, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,14% e quindi per un importo di € 109.537,39 oltre € 3.464,18 per oneri di sicurezza, € 24.860,35 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 137.861,92., come da contratto rep. 28952 del 22/04/2021.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

Lavori a base d'asta a misura	euro	115.472,69
ribasso -5.14%		-5.935,30
	sommano	109.537,39
Oneri di sicurezza	euro	3.464,18

Importo complessivo	euro	113.001,57
Somme a disposizione		
- UVA al 22% sui lavori		24.860,35
- Espropri e occupazioni	1.000,00	
- Prove di laboratorio	1.518,28	
- spese tecniche art.113 d.lgs.50	2.348,74	
- ANAC	30,00	
ribasso d'asta IVA compresa	7.241,06	
	Sommano	12.138,08

Importo complessivo		150.000,00

I lavori sono iniziati in data 17/05/2021 e sono terminati il 11/11/2021, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 150 giorni, tenuto conto delle proroghe accordate:

- proroga di 30 giorni naturali e consecutivi per i nuovi e maggiori lavori della prima perizia di variante.

Sp34 macchiarelle giorni							
17/05/2021	150	14/10/2021	sosp	ripresa	giorni più	ultimazione	MAX
chiusura ponte da	14/06/2021	23/07/2021					
	perizia	proroga			30		13/11/2021
ULTIMAZIONE	11/11/2021						

Con determinazione n. 1281 del 01/09/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo aumentato pari a €. 25.000,00 con nuovo finanziamento.

Il valore dei lavori aggiuntivi e' di netti €. 26.096,56 oltre a €. 5.741,24 IVA 22% per un totale di €. 31.837,80 al cui finanziamento viene fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e il nuovo finanziamento, e il lavori affidati alla stessa impresa Zaccaria Costruzioni srl.

Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

Lavori a misura		142.159,24
Ribasso d'asta 5,14%		- 7.306,98
		134.852,26
Oneri di sicurezza progetto esecutivo		3.464,18
Oneri di sicurezza perizia di variante		781,69
Totale oneri di sicurezza		4.245,87

Importo complessivo	euro	139.098,13
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		30.601,59
spese tecniche		2.378,74
spese tecniche aggiuntive		373,26
Espropri e occupazioni temporanee		427,15

Prove di laboratorio	2.091,13	
ANAC	30,00	
	Sommano	5.300,28

Importo complessivo		175.000,00

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 173.543,81 come di seguito specificato:

a)	Lavori a misura lordi		€ 146.404,99
	ribasso d'asta 5,14% su €142.159,12		- € 7.306,98
	Totale oneri di sicurezza		€ 4.245,87

	Importo netto STATO FINALE dei lavori		€ 139.098,01
b)	IVA al 22% su € 139.098,01		€ 30.601,56
c)	Somme a disposizione:		
	Indennità occupazioni temporanee	€ 9,17	
	Prove di laboratorio	€ 1.053,07	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 2.378,74	
	Incentivi prima perizia di variante	€ 373,26	
	ANAC	30,00	
	Sommano		€ 3.844,24

	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 173.543,81

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 175.000,00 pari a € 1.456,19.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 25/11/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 139.098,01 con un risparmio pari a € 0,12 rispetto all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 138.402,52, il credito dell'impresa ammonta a € 848,50 di cui € 695,49 per lavori ed € 153,01 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 139.098,01
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 57.903,23	
2° SAL € 80.499,29	
	- € 138.402,52
Credito dell'Impresa per lavori	€ 695,49
IVA al 22%	€ 153,01
Credito complessivo	€ 848,50

L'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 25/11/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 10/10/2021 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAL con n, 28107499 con scadenza il 07/02/2022.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 25/11/2021, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 34041 del 26/10/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 25/11/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Non è stato richiesto nessun sub-appalto.

Gli incentivi alla progettazione ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati e per complessivi € 2.782,00, di cui € 373,26 sono ancora da liquidare, presenti al sub. 716/21 – prenot. 836/21 – cap. 2707 del P.E.G. 2021.

E' stato impegnato e liquidato l'importo di € 30,00 quale contributo a favore dell'A.N.A.C.– NUMERO GARA 7982922.

Con determina n. 759 del 26/05/2021 sono state affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.091,13 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.053,07 I.V.A. compresa.

I rimborsi per le occupazioni temporanee e i danni sono diventati pari ad € 9,17 in corso di liquidazione.

Relativamente ai lavori in oggetto il codice CIG e' il n. 8555359995 e il codice CUP e' G37H19001900002.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.838 Rif. Arch. 384.

Si evidenzia la distribuzione spese a seconda del finanziamento:

	regione	provincia	totale
Importo lavori compresi oneri	122.950,82	16.147,19	139.098,01
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	27.049,18	3.552,38	30.601,56
indennità occupazioni		9,17	9,17
Prove di laboratorio		1.053,07	1.053,07
Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50		2.378,74	2.378,74
Spese tecniche perizia di variante		373,26	373,26
ANAC		30,00	30,00
		-----	-----
Importo complessivo	150.000,00	23.543,81	173.543,81

Lo stato finale e' stato redatto in data 12/11/2021 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 139.098,01 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale e' stato redatto in data 12/11/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 848,50 di cui € 695,49 per lavori e € 153,01 per IVA al 22%.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 25/11/2021 assunto agli atti con prot.38267 del 25/11/2021, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 12/11/2021.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 139.098,01 di cui € 134.852,14 per lavori ed € 4.245,87 per oneri relativi alla sicurezza con un risparmio pari a € 0,12 rispetto all'importo contrattuale;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 169.699,57 di cui € 139.098,01 per lavori compresi oneri ed € 30.601,56 per I.V.A. 22%;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 38267 del 25/11/2021 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 139.098,01 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 138.402,52 rimanendo pertanto netti € 695,49 a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa Zaccaria Costruzioni Srl via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) – P. Iva 02378870360, pari a € 695,49 oltre all'IVA del 22% pari a € 153,01 per complessive € 848,50;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 848,50 a favore della stessa Impresa Zaccaria Costruzioni Srl via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) – P. Iva 02378870360, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione all'imp. 2361/2021 capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del P.E.G.2021;
- 7) di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta aggiudicataria si realizza una minore spesa di € 0,15 e pertanto si riduce il relativo impegno;
- 8) di mantenere prenotata la somma di € 9,17 per rimborsi per le occupazioni temporanee e i danni in corso di liquidazione;
- 9) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento perizia e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

a)	Lavori a misura	€ 134.852,26	€ 134.852,14
	Totale oneri di sicurezza	€ 4.245,87	€ 4.245,87
		-----	-----
	Importo netto STATO FINALE dei lavori	€ 139.098,13	€ 139.098,01
b)	IVA al 22%	€ 30.601,59	€ 30.601,56
c)	Somme a disposizione:		
	Indennità occupazioni temporanee	€ 427,15	€ 9,17

	Prove di laboratorio	€ 2.091,13	€ 1.053,07
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 2.378,74	€ 2.378,74
	Incentivi prima perizia di variante	€ 373,26	€ 373,26
	ANAC	€ 30,00	€ 30,00
		-----	-----
	Sommano	€ 5.300,28	€ 3.844,24
		-----	-----
	IMPORTO COMPLESSIVO	€ 175.000,00	€ 173.543,81

- 10) di dare atto che rispetto al finanziamento di € 175.000,00 si registra al cap. 2707 del P.E.G. 2021 una minore spesa di € 1.456,19 come segue:
€ 0,15 che si liberano dal' all'imp. 2361/2021
€ 417,98 già' presenti sulla prenot. 836/21
€ 1.038,06 che si liberano dal sub. 538/21 alla prenot. 836/21
- 11) di dare atto che il codice CIG e' il n. 8555359995 e il codice CUP e' il n. G37H19001900002;
- 12) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.838 Rif. Arch. 384;
- 13) di dare atto che la distribuzione spese a seconda del finanziamento e' la seguente:

	regione	provincia	totale
Importo lavori compresi oneri	122.950,82	16.147,19	139.098,01
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	27.049,18	3.552,38	30.601,56
indennità occupazioni		9,17	9,17
Prove di laboratorio		1.053,07	1.053,07
Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50		2.378,74	2.378,74
Spese tecniche perizia di variante		373,26	373,26
ANAC		30,00	30,00
		-----	-----
Importo complessivo	150.000,00	23.543,81	173.543,81

- 14) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche relative alla perizia di variante contabilizzata in €. 373,26 dando atto che il relativo mandato di pagamento sara' emesso con imputazione al sub. 716/2021 - prenot. 836/2021 - cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del P.E.G. 2021;
- 15) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'impresa Zaccaria Costruzioni Srl via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO);
- 16) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa Zaccaria Costruzioni Srl via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

PROT. N° 38267 / 11-15-03
DEL 25/11/2021



Area Tecnica – Servizio Viabilità
Lavori Speciali Strade 1
Telefono 059 209 618 - Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

SP34 "DI MASERNO" - KM. 8+500 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA SICUREZZA SUL PONTE IN LOCALITA' MACCHIARELLE IN COMUNE DI MONTESE (MO).

CIG 8555359995 - CUP G37H19001900002)

RELAZIONE - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO.

A) RELAZIONE

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: Con determina n.1729 del 15/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo di cui all'oggetto dell'importo complessivo di euro 150.000,00 di cui € 118.936,87 per lavori comprensivi degli oneri di sicurezza, € 26.166,11 per IVA al 22% e € 4.987,02 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta a misura	euro	115.472,69
Oneri di sicurezza	euro	3.464,18
Importo complessivo	euro	118.936,87
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		26.166,11
- Occupazioni temporanee terreni	1.000,00	
- Prove di laboratorio IVA compresa	1.518,28	
- Spese tecniche Incentivi art.113 d.lgs 50	2.378,74	
	Sommano	4.897,02
Importo complessivo		150.000,00

APPALTO: Al fine di un tempestivo superamento degli eventi calamitosi e di permettere l'immediato avvio della realizzazione degli interventi, nonché il rispetto delle tempistiche di cui al punto 2.3 del predetto Piano che prevede dalla data di pubblicazione sul BUR, 90 giorni per l'affidamento dei lavori e di 18 mesi per l'ultimazione degli interventi pena la revoca del finanziamento programmato, si procede avvalendosi delle deroghe previste dall'art. 3 dell'OCDPC n. 600/2019 fra cui l'affidamento diretto previa richiesta di almeno tre preventivi, in deroga agli artt. 40 e 52 del D.lgs. 50/2016, con aggiudicazione del prezzo più basso (minor prezzo) mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi. Gli operatori economici da consultare sono stati selezionati dall'Elenco degli operatori economici della Provincia di Modena, istituito con determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27/01/2017, tra quelli in possesso dell'iscrizione alle White List delle competenti Prefetture, come disposto dall'art. 3 comma 5 della OCDPC n. 600/2019.

Visti gli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot.n. 32943 del 05.09.2018) si è proceduto alla gara tramite l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

AGGIUDICAZIONE: Con la determina n.314 del 02/03/2021 sono stati affidati i lavori all'impresa Zaccaria Costruzioni Srl via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) – P. Iva 02378870360, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,14% e quindi per un importo di € 109.537,39 oltre € 3.464,18 per oneri di sicurezza, € 24.860,35 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 137.861,92., come da contratto rep. 28952 del 22/04/2021.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

Lavori a base d'asta a misura	euro	115.472,69
ribasso -5.14%		-5.935,30
	sommano	109.537,39
Oneri di sicurezza	euro	3.464,18
Importo complessivo	euro	113.001,57
Somme a disposizione		
- UVA al 22% sui lavori		24.860,35
- Espropri e occupazioni	1.000,00	
- Prove di laboratorio	1.518,28	
- spese tecniche art.113 d.lgs.50	2.378,74	
ribasso d'asta IVA compresa	7.241,06	
	Sommano	12.138,08
Importo complessivo		150.000,00

FINANZIAMENTO: Il finanziamento per € 150.000,00 è previsto e compreso nel finanziamento della Regione Emilia-Romagna - DG. RER 2024 del 18/11/2019 (finanziamento aggiuntivo L.3/99) e ha trovato copertura al cap. 2707 "interventi di manutenzione speciale". L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F838 Rif Arch. 384

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: L'importo complessivo autorizzato per i lavori aggiudicati **al netto del ribasso d'asta** risulta come seguita:

-Per lavori a base d'asta	€	113.001,57
-Per I.V.A. al 22%	€	24.860,35
Importo complessivo	€	137.861,92

IMPORTO CONTRATTUALE: Venne fissato in € 113.001,57 in seguito al contratto rep. 28952 del 22/04/2021.

CAUZIONE DEFINITIVA: L'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n. E1493570 rilasciata dalla ITAS Mutua – Agenzia A209 Genova Nord - in data 09/03/2021 per Euro 4.520,06.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA: Con determina n. 1281 del 01/09/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo aumentato per l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e nuovi

finanziamenti, affidati alla stessa impresa Zaccaria Costruzioni srl. Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

Lavori a misura	142.159,24	
Ribasso d'asta 5,14%	- 7.306,98	
		134.852,26
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	3.464,18	
Oneri di sicurezza perizia di variante	781,69	
Totale oneri di sicurezza		4.245,87
Importo complessivo	euro	139.098,13
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		30.601,59
spese tecniche	2.378,74	
anac	30,00	
spese tecniche aggiuntive	373,26	
Espropri e occupazioni temporanee	427,15	
Prove di laboratorio	2.091,13	
	Sommano	5.300,28
Importo complessivo		175.000,00

ULTERIORE CAUZIONE DEFINITIVA: non si è resa necessaria.

ATTO AGGIUNTIVO PERIZIA DI VARIANTE: non si è reso necessario.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità delle prescrizioni progettuali della perizia originaria secondo le norme del Capitolato e delle disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. senza dare adito a contestazioni o riserve. La strada è stata chiusa al traffico durante i lavori di costruzione della nuova soletta dell'impalcato.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori previsti sono stati diretti dall'ing. Eugenio Santi del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

DIRETTORE OPERATIVO: Il compito è stato svolto dal geom. Alberto Garuti del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche.

ISPETTORE DI CANTIERE: Il compito è stato svolto dal geom. Paolo Lancellotti e dell'ing. Erica Ferrari del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Il compito è stato svolto dall'Ing. Eugenio Santi del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

CONSEGNA DEI LAVORI: Avvenuta in data 17/05/2021 ed iniziati in pari data.

SOSPENSIONI: non è stata necessaria nessuna sospensione.

PROROGHE: è stata necessaria una proroga del tempo contrattuale di 30 giorni per l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori della prima perizia di variante.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Avvenuta in data 11/11/2021 come risulta da verbale in data 11/11/2021 e quindi in tempo utile.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 25/11/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 10/10/2021 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAL con n, 28107499 con scadenza il 07/02/2022.

INFORTUNI SUL LAVORO: Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

AVVISI AI CREDITORI: Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 25/11/2021, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 34041 del 26/10/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

CESSIONI DI CREDITO: Come risulta dal certificato in data 25/11/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

SUB-APPALTI: non è stato richiesto nessun sub-appalto.

SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi alla progettazione: ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 2.782,00, quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena.

€ 30,00 contributo a favore dell'A.N.A.C.– NUMERO GARA 7982922

Con determina n. 759 del 26/05/2021 sono stati affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.091,13 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.038,06 I.V.A. compresa.

CIG 8555359995 - CUP G37H19001900002

STATO FINALE: Redatto in data 12/11/2021 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 139.098,01 al netto del ribasso d'asta.

CONTO FINALE: Redatto in data 12/11/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 848,50 di cui € 695,49 per lavori e € 153,01 per IVA al 22%.

RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA PER LAVORI:

Importo autorizzato per lavori	€ 139.098,13
--------------------------------	--------------

Importo speso per lavori	€ 139.098,01
--------------------------	--------------

Minore importo.....	€ 0,12
---------------------	--------

RAFFRONTO FRA LA SOMMA COMPLESSIVAMENTE FINANZIATA PER NOLI, LAVORI, IVA, SOMME A DISPOSIZIONE E SOMMA EFFETTIVAMENTE SPESA:

L'Importo complessivo finanziato era pari a € 175.000,00.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 173.543,81 come di seguito specificato:

a)	Lavori a misura lordi		€ 146.404,99
	ribasso d'asta 5,14% su €142.159,12		- € 7.306,98
	Totale oneri di sicurezza		€ 4.245,87
	Importo netto STATO FINALE dei lavori		€ 139.098,01
b)	IVA al 22% su € 139.098,01		€ 30.601,56
c)	Somme a disposizione:		
	Indennità occupazioni temporanee	€ 9,17	
	Prove di laboratorio	€ 1.053,07	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 2.378,74	
	Incentivi prima perizia di variante	€ 373,26	
	anac	€ 30,00	
	Sommano		€ 3.844,24
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 173.543,81

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 175.000,00 pari a € 1.456,19.

Distribuzione spese a seconda del finanziamento:

	regione	provincia	totale
Importo lavori	122.950,82	16.147,19	139.098,01
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	27.049,18	3.552,38	30.601,56
indennità occupazioni		9,17	9,17
Prove di laboratorio		1.053,07	1.053,07
Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50		2.378,74	2.378,74
Spese tecniche perizia di variante		373,26	373,26
anac		30,00	30,00
Importo complessivo	150.000,00	23.543,81	173.543,81

PAGAMENTI IN ACCONTO: In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 138.402,52, il credito dell'impresa ammonta a € 848,50 di cui € 695,49 per lavori ed € 153,01 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 139.098,01
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 57.903,23	
2° SAL € 80.499,29	
	- € 138.402,52
Credito dell'Impresa per lavori	€ 695,49
IVA al 22%	€ 153,01
Credito complessivo	€ 848,50

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: In base alla legge 31/01/1978 n°1 la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei lavori Ing. Eugenio Santi con il seguente certificato di regolare esecuzione:

B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

- a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni delle perizie originaria e suppletive e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori

**SP34 "DI MASERNO" - KM. 8+500 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA
SICUREZZA SUL PONTE IN LOCALITA' MACCHIARELLE
IN COMUNE DI MONTESE (MO).**

(CIG 8555359995 - CUP G37H19001900002)

In particolare, i lavori realizzati sono stati:

- 1) Pista di accesso lato valle e lato monte per raggiungere l'impalcato
- 2) Ponteggi sotto l'impalcato e sulle murature delle spalle
- 3) Rinforzo delle murature delle spalle con l'inserimento di micropali profondi e tiranti passivi trasversali
- 4) Sabbatura e idrolavaggio con stuccatura e cucì scuci su tutte le murature in bozze di pietrame
- 5) Ricostruzione della trave pulvino in c.a. con chiodature e tiranti passivi
- 6) Sabbatura, passivazione delle armature, ricostruzione dei profili in c.a. con malte speciale, rinforzo delle travi di bordo in c.a. con piastre metalliche e successiva protezione malte speciali bicomponenti di tutte le travi e della soletta dell'impalcato.
- 7) Nuovi cordoli porta-barriere sulle murature delle spalle collegati ai micropali di fondazione
- 8) Nuova soletta di rinforzo dell'impalcato superiore previo scavo della pavimentazione esistente con nuovi cordoli porta barriera.
- 9) Nuovi giunti di dilatazione sottopavimento
- 10) Nuova barriera guard-rail bordo ponte.

b) **Elenco certificati dei materiali**

certificato n°3587/34 L.T.E. del 21/07/2021 relativo al controllo di accettazione n°1fe acciaio per c.a.;
certificato n°3588/34 L.T.E. del 21/07/2021 relativo al controllo di accettazione n°2fe acciaio per c.a.;
certificato n°3720/34 L.T.E. del 27/07/2021 relativo al controllo di accettazione n°1re rete acciaio per c.a.
certificato n°3948/34 L.T.E. del 04/08/2021 relativo al controllo di accettazione n°4 calcestruzzo
certificato n°3743/34 L.T.E. del 28/07/2021 relativo al controllo di accettazione n°3 cls
certificato n°3681/34 L.T.E. del 26/07/2021 relativo al controllo di accettazione n°2cls soletta fibrorinforzata
certificato n°3234/34 L.T.E. del 30/06/2021 relativo al controllo di accettazione n°1 cls malta micropali
Certificato di controllo 13362726/02/2020 acciaio S355 Ferreria Valsider spa spessore 20 mm.
Acciaierie Arvedi certificato di collaudo 595536 11/01/2021 acciaio S355j2 spessore 10 mm.
Acciaierie Arvedi certificato di collaudo 625709 05/03/2021 acciaio S355J2 spessore 5 mm.

- c) l'importo complessivo netto per lavori e IVA e somme a disposizione ammonta a € 173.543,81 quindi contenuto in quello finanziato di € 175.000,00 realizzando pertanto una economia pari a € 1.456,19;
- d) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato, con le proroghe concesse per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante;
- e) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;
- f) è stata effettuata la pubblicazione degli "avvisi ai creditori" come da dichiarazione del direttore dei lavori del 25/11/2021.

- g) L'Impresa ha adempiuto agli obblighi relativi alle Assicurazioni contro le malattie, contro gli infortuni sui lavori e alla Cassa Edile come risulta dal certificato del direttore dei lavori relativo alle assicurazioni sociali del 25/11/2021;
- h) sono stati liquidati in acconto all'Impresa acconti per €138.402,52 al netto dell'IVA, cosicché il credito della stessa ammonta a € 695,49 oltre all'IVA del 22% pari a € 153,01 per complessive € 848,50 come risulta dallo stato finale redatto dal Direttore dei lavori in data 12/11/2021;
- i) non risultano cessioni di credito;

CERTIFICA

che i lavori di

**SP34 "DI MASERNO" - KM. 8+500 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA
SICUREZZA SUL PONTE IN LOCALITA' MACCHIARELLE
IN COMUNE DI MONTESE (MO).**

(CIG 8555359995 - CUP G37H19001900002)

sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360, in esecuzione dei lavori affidati con determina 314 del 02/03/2021 con contratto REP. 28952 del 22/04/2021 e della determina 1281 del 01/09/2021 di approvazione della perizia di variante,

SI AUTORIZZA

- 1) il pagamento della rata di saldo dell'importo di € 848,50 di cui € 695,49 per lavori a base d'asta e € 153,01 per IVA al 22%.
- 2) lo svincolo delle cauzioni e delle assicurazioni prestate dall'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360.

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, li 25/11/2021

L'Impresa
(Zaccaria Costruzioni S.r.l.)



Il Direttore dei lavori
(Ing. Eugenio Santi)



Visto: Il Dirigente Servizio Viabilità
(dott. Luca Rossi)





Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità



Lavori di:

SP34 "DI MASERNO" - KM. 8+500 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA SICUREZZA SUL PONTE IN LOCALITA' MACCHIARELLE IN COMUNE DI MONTESE (MO)

Impresa : Zaccaria Costruzioni S.r.l.
Via Ponticello n. 154 - 41055 Montese (MO)
P. I.V.A. 02378870360

CIG 8555359995
CUP G37H19001900002

STATO FINALE DEI LAVORI

CONTRATTO n° 28952 del 22/04/2021

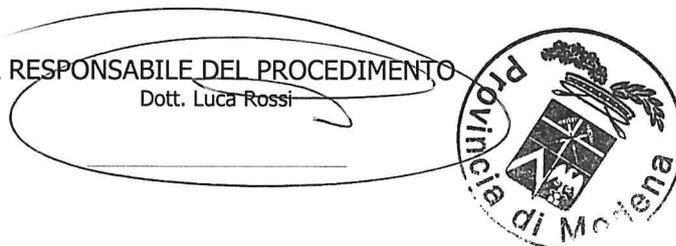
Importo complessivo del Progetto	€	150.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	115.472,69
Ribasso offerto	%	-5,14
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	113.001,57

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° 1281 del 01/09/2021 al netto di ribasso	€	26.096,56
--	---	-----------

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	139.098,13
---	---	------------

Data della consegna	17/05/2021
Data di inizio lavori	17/05/2021
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	13/10/2021
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	30
Scadenza del nuovo tempo utile	12/11/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi



STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	01.01.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m ³	77,48	5,23	405,22
2	02.40.b	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO COSTITUITO DA MEMBRANA BITUME DISTILLATO-POLIMERO ELASTOMERICA armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 5 mm Agreement I.T.C.	m ^q	86,45	22,28	1.926,11
3	04.05.a	PERFORAZIONE PER TIRANTI ATTRAVERSO MURATURE, PIETREME O CLS ARMATO perforazione ø 50-70 mm - per tiranti in acciaio	ml	64,000	98,16	6.282,24
4	04.06.a	BARRE IN ACCIAIO SPECIALE TIPO GEWI barre in acciaio tipo GEWI diametro 32mm	kg	455,240	4,90	2.230,68
5	04.07.a	FERRO LAVORATO PER STAFFE, PIASTRE, CONTROPIASTRE, RECINZIONI ECC.i piastre zincate per ripartizione tiranti	kg	307,720	3,50	1.077,02
6	04.08.a	INIEZIONE DI UNA MISCELA 100 KG CEMENTO 425 con additivo antiritiro iniezione aggiuntiva al q.le di cemento in sacco	kg	1.000,00	0,25	250,00
7	05.02	ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	kg	508,013	3,03	1.539,28
8	05.03	STUCCATURA DI PARAMENTI IN BOZZE	m ^q	263,80	24,00	6.331,20
9	05.04	RIPARAZIONE DI LESIONI ISOLATE NEI PARAMENTI IN BOZZE IN PIETREME	ml	5,500	34,71	190,91
10	05.05	TRATTAMENTO PROTETTIVO IMPERMEABILIZZANTE CON MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA	m ^q	285,25	18,00	5.134,50
11	05.06	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	kg	508,013	0,15	76,20
12	05.07	VERNICIATURA PROTETTIVA DI RINFORZI STRUTTURALI IN ACCIAIO	kg	508,013	0,21	106,68
13	05.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE	dmc	27,37	45,45	1.243,97
14	08	RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO	m ^q	75,53	33,14	2.503,06
15	13.1.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura per una profondità di 3 Cm.	m ^q	317,34	0,58	184,06
16	13.1.b	FRESATURA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più				
A RIPORTARE						29.481,13

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				29.481,13
17	15.05.005.b	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO O MURATURA DEMOLIZIONE per murature di conglomerato cementizio leggermente armato con separazione della parte metallica	mq 1.586,70	0,46		729,88
18	15.06.a	TRASPORTO A RIFIUTO O AD IDONEO IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALE per trasporti fino a 10 km	m ³ 10,675	214,64		2.291,28
19	15.06.b	TRASPORTO A RIFIUTO O AD IDONEO IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALE per ogni km in più oltre i primi 10km	mc/km 1.263,13	0,72		909,45
20	17.05.005	PERFORAZIONE A ROTAZIONE DI CLS ARMATO CON CAROTATRICE	mc/km 1.794,61	0,58		1.040,87
21	17.06.004	FORNITURA DI BOCCHETTONI/CONVERSE IN ACCIAIO INOX	ml 1,400	180,00		252,00
22	17.07.004	TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN ACCIAIO INOX Ø 100 SP. 12/10	cad 4,000	20,00		80,00
23	18.05.144.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE C28/35 - XF2; XF3 -	ml 6,80	26,22		178,30
24	18.05.200.e	FORNITURA E POSA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO calcestruzzo fibrorinforzato di classe C35/45, avente Rck> 45N/mm ² , classe di esposizione XF3, eseguito con inerti lavati 0/12.	m ³ 36,42	165,81		6.038,80
25	18.10.005.a	CASSEFORME PER GETTI DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione, elevazione o solette	m ³ 10,42	426,04		4.439,34
26	18.10.005.b	CASSEFORME PER GETTI DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO Sostegno per cassero a sbalzo	mq 105,32	30,20		3.180,66
27	45.15.90.a	SMONTAGGIO E RIMOZIONE BARRIERA GUARD-RAIL Rimozione di barriera metallica esistente su cordolo	mq 1,70	60,00		102,00
28	54.10.015	SABBIATURA GENERALE DI PULIZIA DI STRUTTURE IN MURATURA O C.A.	ml 84,000	11,09		931,56
29	55.17.135.f	MICROPALI, COMUNQUE INCLINATI, ATTRAVERSO TERRENI DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA MICROPALI con tubi-forma del diametro esterno max di 300/315 mm, intasamento attraverso il solo utilizzo del packer	mq 616,41	7,40		4.561,43
30	55.17.136	ARMATURA DI MICROPALI IN TUBI DI ACCIAIO TIPO S355JR, SENZA SALDATURE	ml 72,00	85,80		6.177,60
31	56.05.058.e	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE CLS ACCIAIO IN BARRE PER C.A. diametro 10 ÷ 30 mm	kg 2.404,800	1,60		3.847,68
		A RIPORTARE				64.241,98

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			64.241,98	
32	56.05.060.a	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRATA IN ACCIAIO DI QUALITA' B450C RETE ELETTROSALDATA fino a diametro 12 mm	kg 5.922,530	1,34	7.936,19	
33	56.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TASSELLI MECCANICI	kg 415,864	1,37	569,73	
34	57.01.007.a	RIPARAZIONE A CUCI SCUCI DI LESIONI con bozze di pietrame di recupero	cad 210,000	9,02	1.894,20	
35	57.05.076.a	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA O FILETTATE REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO BARRE diametro fino a 16 mm	mq 28,42	118,00	3.353,56	
36	58.03.002	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	ml 76,950	23,39	1.799,86	
37	58.08.031.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) spessore reso sino a 6 cm	mq 221,190	2,94	650,30	
38	58.08.031.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) per ogni cm in più di spessore	mq 408,400	12,71	5.190,76	
39	58.08.032.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETO) spessore reso sino a 3 cm	mq 642,600	2,12	1.362,31	
40	58.10.050	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO H2 BORDO PONTE	mq 453,255	7,00	3.172,79	
41	60.02.001	FORMAZIONE DI PISTA DI CANTIERE E ACCESSO AL CANTIERE	ml 84,10	164,00	13.792,40	
42	60.03.001	COMPENSO A CORPO PER LA SEGNALETICA STRADALE DELLA DEVIAZIONE PROVVISORIA	a corpo 1,000	1.500,00	1.500,00	
43	60.18.127.a	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE PONTEGGIO per i primi 30 gg di impiego o frazione	a corpo 1,000	1.500,00	1.500,00	
44	NP.01	MURATURA DI PIETRAMME	mq 1.165,238	12,90	15.031,57	
45	NP.02	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO H2 BORDO LATERALE	m ³ 12,366	438,60	5.423,73	
46	NP.03	CLS PER FONDAZIONE XC1-XC2 ; C28/35	ml 72,000	100,37	7.226,64	
47	NP.04	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTO	m ³ 35,817	145,66	5.217,10	
48	NP.05	FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	ml 12,600	110,00	1.386,00	
		A RIPORTARE			141.249,12	

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			141.249,12	
		m ³	14,00	65,00	910,00	
		Oneri speciali				
49	90.10.60.a	ONERI DI SICUREZZA in adempimento al p.s.c.				
		a corpo	1,00	3.464,18	3.464,18	
50	90.10.60.b	ONERI DI SICUREZZA oneri di sicurezza Perizia di Variante				
		a corpo	1,00	781,69	781,69	
		Totale Oneri speciali Euro			4.245,87	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						146.404,99
Di cui oneri speciali Euro					4.245,87	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						142.159,12
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 5,14% su Euro 142.159,12						-7.306,98
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						134.852,14
Oneri della sicurezza Euro						4.245,87
IMPORTO NETTO Euro						139.098,01

Modena li, 12/11/2021

L'IMPRESA
ZACCARIA COSTRUZIONI srl
ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l.
Amministratore Unico
(Passini Valeria)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Eugenio Santi

Visto IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
◀ Dott. Luca Rossi

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_28107499	Data richiesta	10/10/2021	Scadenza validità	07/02/2022
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ZACCARIA COSTRUZIONI SRL
Codice fiscale	02378870360
Sede legale	VIA PONTICELLO N 154 MONTESE MO 41055

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S. I.N.A.I.L. CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.